## **Index of Claims**



Application/Control No.

10/543,152

Date

Examiner

Thomas J. Williams

Applicant(s)/Patent under Reexamination

PIEPENSTOCK ET AL.

Art Unit

3683

√	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

Z	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

				_	_		j		L	L
Cla	Date									
Cic	1111	├			<del>, '</del>	Jau		_		
=	Original	<u></u>							ŀ	
Final	<u>:</u> 5	6/5/07			ŀ					
Ι Щ	ō	9				1				
<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ऻ_	ļ	ļ	<u> </u>	
<u> </u>	1	Į√	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	2	ļ٧		<u> </u>		<u> </u>	_	L.	_	Ш
	1 2 3 4 5 6	√ √ √		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	4	1		_	_		_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	5	<u> </u>		<u> </u>			_		L	L
	6	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	7	_	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>			_	Ш
	8 9	ļ	<u> </u>	<u> </u>		L.	_	_	<u> </u>	Ш
		_		_	_	<u> </u>		L.	L	Щ
	10	_		L	ļ	L	ļ	_	<u> </u>	Щ
	11		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	12	<u> </u>	$\vdash$	⊢	<b> </b>	<u> </u>	ļ	L.	<u> </u>	Щ
	13	<u> </u>	L.	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	14	<u> </u>	L	<u> </u>		_	_	_	Ц.	Ш
	15	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	ᆫ	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	11 12 13 14 15 16 17	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	Ш
<u> </u>	17	_	L_	L	_	_	_	_	<u> </u>	Ш
	18	<u> </u>		L	<u></u>					Ш
	18 19	L		L					L	
	20						_	<u> </u>		Ш
	21						L			
	22 23									
	23									
	24									
	25 26								L	
	26									
	27				L					
	28 29									
	29									
	30									
	31									
	32									
	33 34									
	34									
	35									
	36 37								L	
	37									
	38									
	39									
	40									
	41			$\Box$						
	42									
	43									
	44									
	45								Г	П
	46									П
	47						Г			П
	48						Г		Г	П
	49									
	50									П

١	5	21111	<u> </u>					<u>~</u>			
	Final	Original							1		
- 1		51							Г		
- 1		51 52	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	
- 1		53	$\vdash$		$\vdash$	-	-	-	┢	$\vdash$	-
- 1		53	-	-	-	-			-	┝	-
		54 55	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	_
		55	L_	_	L.	_		<u> </u>	<u> </u>		_
- 1		56						L		_	
-		57									
-		58									
- 1		59									
- 1		60				<u> </u>			$\vdash$		$\vdash$
		61	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-
- 1		62	-	-	╁	┝	-	-	-	-	$\vdash$
1		62	├		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	⊢
		63	ļ	├	├	├	├	├	$\vdash$	⊢	$\vdash$
		64	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	·	<u> </u>
ļ		65	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	_	Ь.	<u> </u>
		66			L	匚		匚			
		67									
		68									
1		69						L			
		70									
		.71						Г			
		71 72 73									
-		73						Г	Г		
		74				Г					
		74 75									
		76	L.		<u> </u>	<u> </u>			Ŀ		
		77 78 79		L	<u>_</u>	<u> </u>			_		
		78		L	乚				L		
		79									
		80									
		81		Γ							
		82 83									
ı		83									
ļ		84							T		
1		85					$\vdash$				
Ì		86		<u> </u>		<b>-</b>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		
1		87		┢	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	
1		88	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	-		
1		88 89		$\vdash$		_	<u> </u>		$\vdash$		
1		90		$\vdash$		H	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		_
		91					_		$\vdash$		
Ì		92	-							_	
ŀ		93						Г			
		94									
1		95									
[		96									
		97									
		98									
Į		99		لــــا	$oxedsymbol{oxed}$						
[		100			L						

Cli			_	[	Date	e				
					l	Ť	Ì	Г	Г	
ਲ	Original								l '	ΙÍ
Final	iĝi			İ	l	l				
-	Ō									
	101	_	$\vdash$	├	$\vdash$			_	_	Н
_	101 102	_	⊢	_	_	┝	-		-	Н
	102		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		$\vdash$
_	103	_	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ldash	<u> </u>	<u> </u>	Щ
ļ	104	_		<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	Щ
ļ	105		_	L		<u> </u>	_	ļ	ļ_	Ш
	106		_	_	ļ	_	_		<u> </u>	Ш
	107		L.	ļ	_	<u> </u>		_	<u> </u>	Щ
	108		$\perp$	_		_	_		ᆫ	Ш
<u> </u>	109	_		L	匚				_	
	110									
	111			L	Ĺ	$\Box$		L	L	
	112									
	113									
	114		Γ							П
	115					Π				П
	116							Г		П
	103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118		Г			┰		Г	<del>                                     </del>	Н
<u> </u>	118		<u> </u>	Ė		T	<del>                                     </del>	T	Т	Н
	119		-	╁		┢	-	$\vdash$	-	Н
	120	-	┝	$\vdash$	┢	-	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
	121	-	-	┝	$\vdash$	┢	-	┢─	├	Н
<u> </u>	122		-	$\vdash$	-	-	-	Ͱ	┢	Н
<u> </u>	122		_	┝	┝	├	-	_	⊢	Н
	123	_	$\vdash$		_	H	├		⊢	Н
	124		<u> </u>		⊢	_	<u> </u>		<del>  -</del>	Ш
	125	_	-	<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	_	-	Ш
<u> </u>	120				<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	Н
<u> </u>	127	_			_	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Щ
	128		_	_	<u> </u>	_	_	_		Ш
	129				_	_	_	_		Ш
	130			<u></u>	L.	L	_			Щ
	131				_		L			Щ
	132			<u> </u>	<u> </u>		$oxed{oxed}$	<u> </u>	L_	Ш
L	133		L	<u> </u>	L.	Ш	L		L_	
	134		Ш	L_	L	Ц.	L			
L	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135		$ldsymbol{ld}}}}}}$		L_		L	<u> </u>	<u></u>	Ш
	136				<u> </u>		$oxed{oxed}$	L	<u> </u>	
	137 138 139									
	138									
	139							L	L	
	140									
	141									
	142								Г	
	143		·							
	144							Г	<u> </u>	$\sqcap$
	145					Н		Т	<del>                                     </del>	Н
	146				$\vdash$		Н			$\vdash$
	147			_		-		$\vdash$	-	$\dashv$
	148		$\vdash$		$\vdash$		Н	Н	$\vdash$	$\dashv$
	149		$\vdash$	_		$\vdash$	H	-	$\vdash$	$\dashv$
$\vdash$ $\dashv$	150		$\vdash$	·	-		_	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	130									